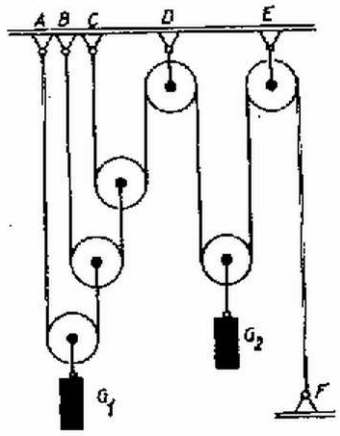Az *ábrán* látható elrendezésben a csigák és kötelek súlya elhanyagolható. A kötél nyújthatatlan. Mi az egyensúly feltétele? Mekkora erők hatnak az A, B, C, D, E, F pontokban?